

À l'aube d'un papy-boom

Projections de la population de 65 ans et plus de Lanaudière-Nord et de ses MRC

Janvier 2020

Patrick Bellehumeur
Service de surveillance, recherche et évaluation
Direction de santé publique

INTRODUCTION

Lanaudière, tout comme le Québec, le Canada et de nombreux pays de l'Occident, connaît un changement important de sa population. Au tournant des années 80, environ 7 % de sa population était âgée de 65 ans et plus. En 2011, année où les premiers-nés de la génération des baby-boomers¹ ont commencé à atteindre tour à tour cet âge, la proportion était passée à 14 %.

Conséquence prévisible du « baby-boom », le « papy-boom » est défini comme l'augmentation de la proportion des personnes âgées dans une population (Encyclopédie Larousse, 2014). Associée à l'allongement de la vie et à la baisse de la fécondité, cette évolution fait en sorte que tous les éléments sont présents pour engendrer un vieillissement accéléré de la population. Ce bouleversement démographique n'est pas sans conséquence sur la nature et l'ampleur des besoins de la population.

Ce fascicule présente les plus récentes projections de la population de 65 ans et plus dans Lanaudière-Nord. Il en dresse un portrait pour la période 2020 à 2030. Il décrit la répartition par âge et par sexe de la population des aînés du territoire ainsi que celle des quatre MRC le composant. De plus, certains indicateurs démographiques y sont exposés afin de réitérer le constat déjà noté du vieillissement continu de cette population résidant au nord de Lanaudière.

En complément à ce document, deux autres fascicules, décrivant la situation d'une part, dans Lanaudière et, d'autre part, sur le territoire de Lanaudière-Sud, sont aussi disponibles (Bellehumeur, 2020a; Bellehumeur, 2020b).

La planification des services chez les aînés de 65 ans et plus repose, en partie, sur les projections de la population. Elles permettent d'élaborer certaines tendances à court ou à long terme qui guideront les décisions à prendre en fonction des futurs besoins des personnes âgées. Le fascicule devrait donc intéresser les gestionnaires et les intervenants du réseau de la santé et des services sociaux lanaudois, ainsi que ceux du réseau de l'intersectoriel, responsables de l'offre et de la planification des programmes et des services à ce groupe de la population.

¹ La génération des baby-boomers correspond aux personnes nées entre 1946 et 1964.

L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION

La situation en 2020

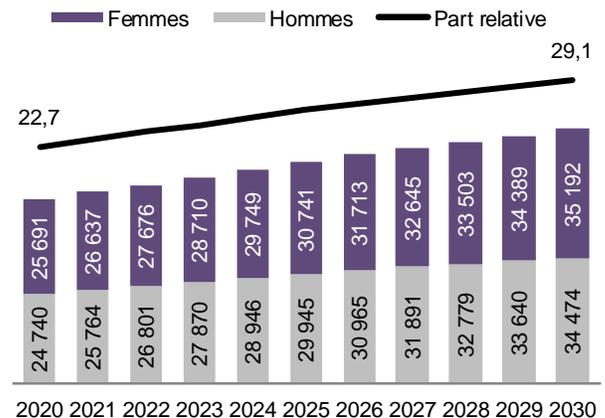
Au 1^{er} juillet 2020, la population de 65 ans et plus devrait se chiffrer à 50 431 personnes dans Lanaudière-Nord². Elle devrait représenter un peu moins de 23 % de l'effectif présent sur le territoire³. La part relative de ce groupe d'âge sera supérieure à celle observée au Québec (20 %). À cet âge, les femmes seront plus nombreuses que les hommes; Lanaudière-Nord comptera 25 691 femmes et 24 740 hommes⁴. C'est donc dire que 51 % de la population lanaudoise de 65 ans et plus sera composée de femmes.

Le nombre de personnes âgées devrait connaître une augmentation importante dans les prochaines années. Durant la période 2020-2030, le nombre d'aînés pourrait croître de 19 200 personnes, soit une augmentation de 38 %. Dans Lanaudière-Nord, ce sont près de 69 700 personnes de 65 ans et plus, 35 200 femmes et 34 500 hommes, qui pourraient résider sur le territoire dans dix ans. Elles devraient alors représenter 29 % de la population, ce qui est plus élevé que ce qui devrait être observé au Québec (25 %).

La croissance du nombre d'aînés pourrait se caractériser par deux phases. La première, entre 2020 et 2023, devrait connaître un accroissement constant de la population. Annuellement, le nombre d'aînés pourrait croître d'environ 4 %. À partir de 2024, l'effectif de ce groupe d'âge continuera d'augmenter, mais de façon moins rapide. Au terme de cette seconde phase, soit en 2030, l'augmentation annuelle pourrait être de 2,4 %.

En 2020, la MRC de Joliette compterait le plus de personnes de 65 ans et plus dans Lanaudière-Nord, soit 17 448. C'est donc 35 % des aînés de Lanaudière-Nord qui résideront dans cette MRC. En 2030, elle devrait toujours avoir le nombre le plus important d'aînés, avec plus de 24 100 personnes de cet âge.

Population projetée selon le sexe et part relative des personnes de 65 ans et plus parmi la population totale, scénario A - Référence, Lanaudière-Nord, 2020 à 2030 (N et %)



Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Malgré cela, c'est celle de Matawinie qui obtiendrait la part relative de personnes de 65 ans et plus la plus élevée. Le poids des aînés par rapport à celui de l'ensemble de la population pourrait passer de 27 % en 2020 à 35 % en 2030. C'est donc dire que dans cette MRC, plus d'une personne sur trois pourrait avoir 65 ans et plus à la fin de la période retenue. D'autre part, c'est dans la MRC de Montcalm que l'accroissement du nombre d'aînés devrait être le plus élevé. Il s'agit de la seule MRC où l'augmentation du nombre d'aînés devrait être supérieure à 40 %.

² Les données québécoises et les statistiques lanaudoises par année d'âge ou selon le sexe peuvent être consultées dans le SYstème Lanaudois d'Information et d'Analyse (SYLIA --- statistiques régionales) à l'adresse internet suivante : www.cisss-lanaudiere.gouv.qc.ca/documentation/sylian-statistiques-regionales/.

³ Dans le but d'alléger la lecture, les pourcentages dont la valeur est égale ou supérieure à 10 % sont arrondis à l'unité dans le texte. Ils sont toutefois arrondis à une décimale dans les figures.

⁴ Les données pourraient être légèrement différentes entre les fascicules traitant aussi des projections de population en raison des arrondis (Bellehumeur, 2020c).

Population projetée et variation annuelle de la population de 65 ans et plus, scénario A – Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2020 à 2030 (N et taux d'accroissement en %)

Année	D'Autray		Joliette		Matawinie		Montcalm		Lanaudière-Nord	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2020	9 843	3,4	17 488	3,9	14 255	4,1	8 845	4,6	50 431	4,0
2021	10 153	3,1	18 196	4,0	14 809	3,9	9 243	4,5	52 401	3,9
2022	10 519	3,6	18 921	4,0	15 371	3,8	9 666	4,6	54 477	4,0
2023	10 893	3,6	19 656	3,9	15 948	3,8	10 083	4,3	56 580	3,9
2024	11 270	3,5	20 409	3,8	16 485	3,4	10 531	4,4	58 695	3,7
2025	11 591	2,8	21 081	3,3	17 072	3,6	10 942	3,9	60 686	3,4
2026	11 963	3,2	21 758	3,2	17 601	3,1	11 356	3,8	62 678	3,3
2027	12 283	2,7	22 402	3,0	18 071	2,7	11 780	3,7	64 536	3,0
2028	12 588	2,5	22 983	2,6	18 537	2,6	12 174	3,3	66 282	2,7
2029	12 890	2,4	23 565	2,5	18 986	2,4	12 588	3,4	68 029	2,6
2030	13 165	2,1	24 119	2,4	19 410	2,2	12 972	3,1	69 666	2,4
2020-2025 (%)	17,8		20,5		19,8		23,7		20,3	
2025-2030 (%)	13,6		14,4		13,7		18,6		14,8	
2020-2030 (%)	33,7		37,9		36,2		46,7		38,1	

Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

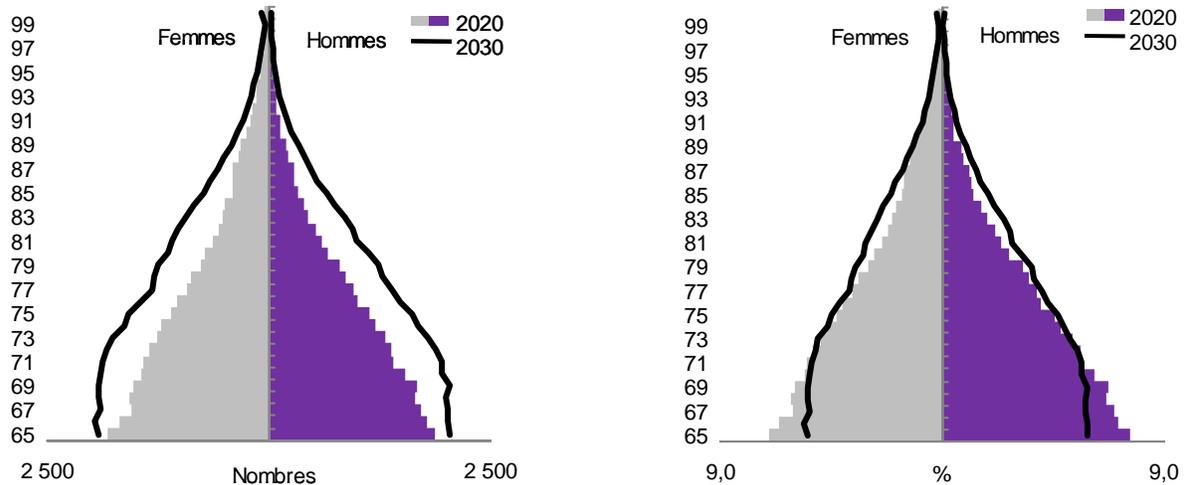
LA STRUCTURE PAR ÂGE

Pyramides des âges

La pyramide des âges présente en un coup d'œil la structure par âge de la population de 65 ans et plus qui devrait connaître des bouleversements importants dans les prochaines années. Il y aurait une augmentation du nombre d'aînés par année d'âge, tant chez les femmes que chez les hommes. Ce constat s'observe particulièrement dans le groupe âgé de 65 à 84 ans, qui correspond à la génération des baby-boomers. Près de 85 % de la croissance de l'effectif des aînés s'y retrouvera.

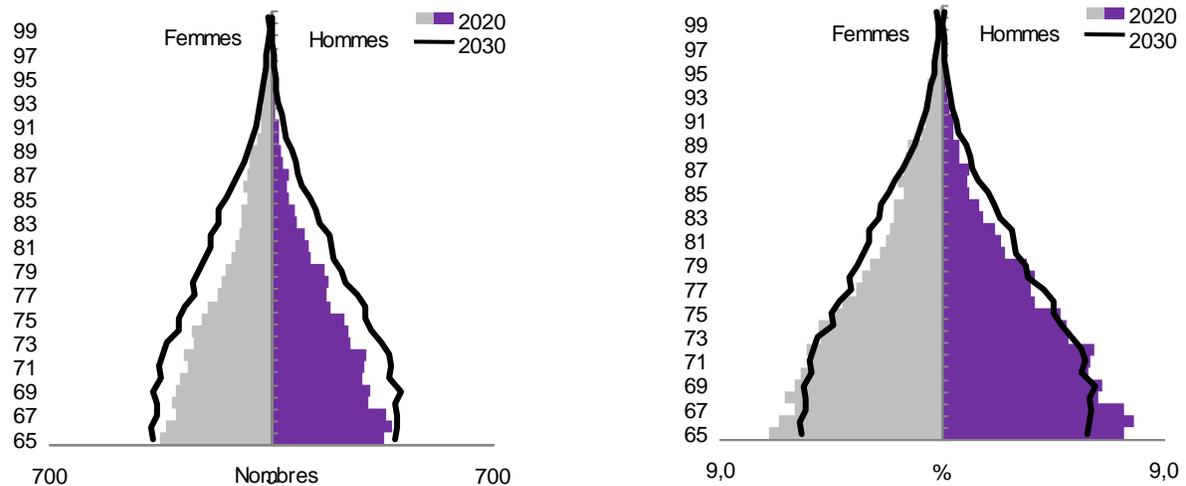
Paradoxalement, bien que l'effectif pour chacun des groupes d'âge observés connaîtra une augmentation, la part relative de ceux-ci ne devrait pas suivre la même tendance. La structure d'âge de la population des aînés en 2030 devrait être différente de celle de 2020. Les aînés plus jeunes, soit ceux de moins de 70 ans, pourraient connaître une diminution de leur part relative en 2030. À l'inverse, la proportion des aînés de 75 ans et plus devrait augmenter. Ces mêmes constats seraient aussi observés dans toutes les MRC de Lanaudière-Nord.

Répartition de la population de 65 ans et plus selon le sexe et l'âge, scénario A – Référence, Lanaudière-Nord, 2020 et 2030 (N et %)



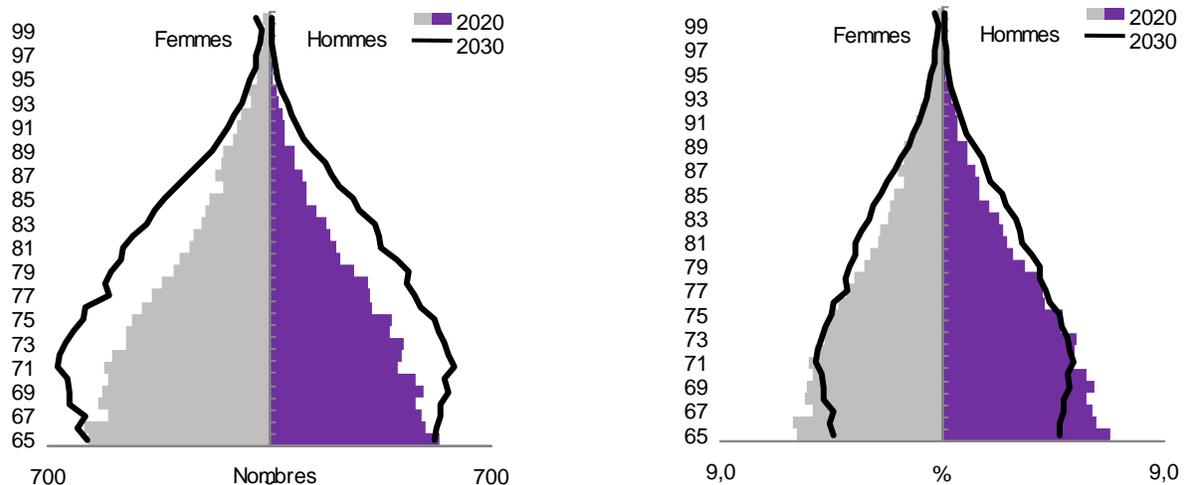
Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Répartition de la population de 65 ans et plus selon le sexe et l'âge, scénario A – Référence, MRC de D'Au-tray, 2020 et 2030 (N et %)



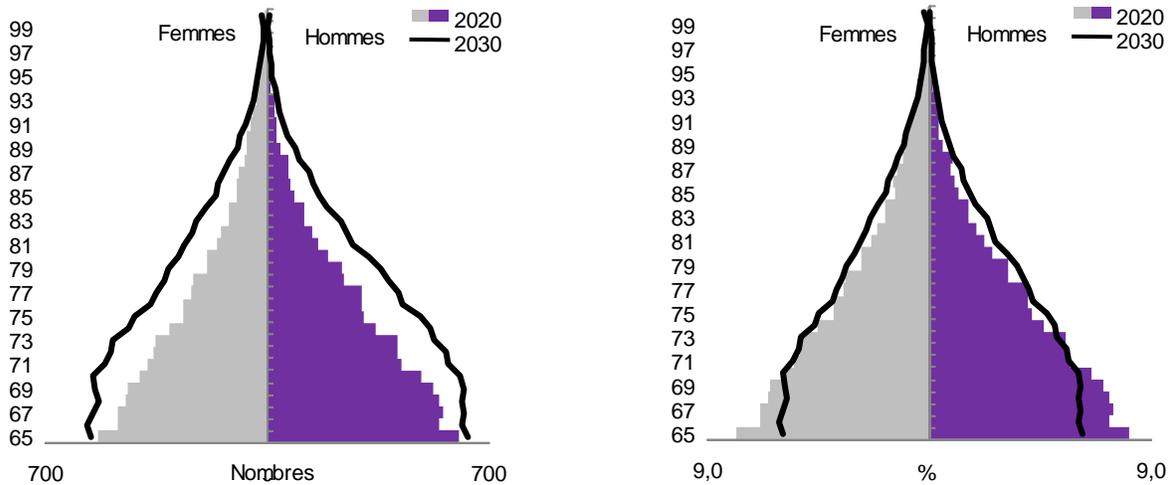
Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Répartition de la population de 65 ans et plus selon le sexe et l'âge, scénario A – Référence, MRC de Joliette, 2020 et 2030 (N et %)



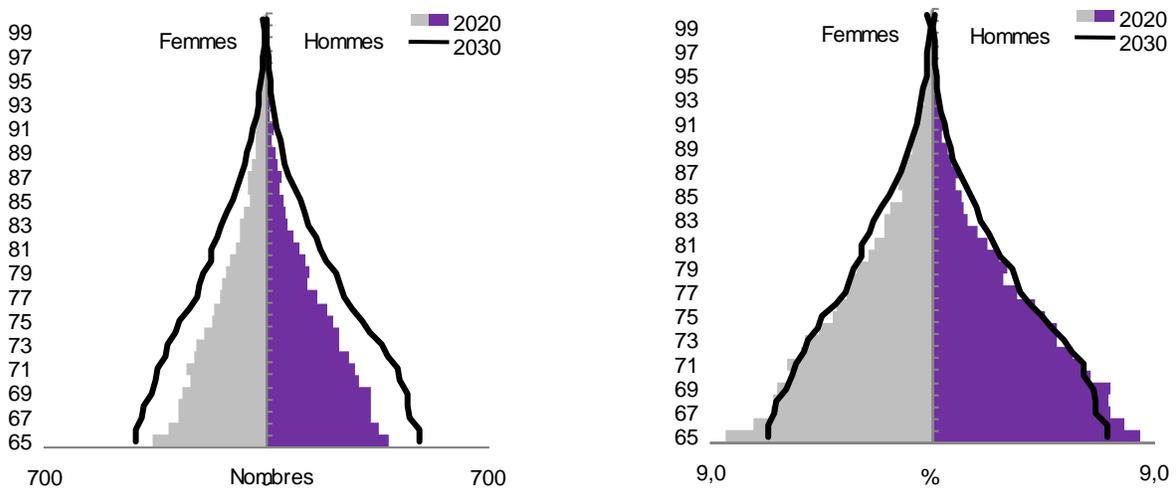
Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Répartition de la population de 65 ans et plus selon le sexe et l'âge, scénario A – Référence, MRC de Matawinie, 2020 et 2030 (N et %)



Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Répartition de la population de 65 ans et plus selon le sexe et l'âge, scénario A – Référence, MRC de Montcalm, 2020 et 2030 (N et %)



Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Croissance de certains groupes d'âge

Certains groupes d'aînés devraient connaître une augmentation beaucoup plus marquée. C'est particulièrement le cas chez les 85 ans et plus. Ils pourraient passer de 5 011 en 2020 à plus de 8 100 en 2030, soit une augmentation potentielle de 63 %.

Parmi ce groupe d'âge, le nombre d'hommes devrait croître de façon plus importante que celui des femmes, et ce, peu importe le territoire observé. Entre 2020 et 2030 dans Lanaudière-Nord, il devrait passer de 1 835 à un peu moins de 3 500. Durant cette période, le nombre d'hommes de 85 ans et plus pourrait presque doubler.

Dans Lanaudière-Nord, bien que l'augmentation des aînés de 65-74 ans pourrait être la plus faible (augmentation de 25 % en dix ans), ils resteraient les plus nombreux. Ils pourraient atteindre près de 38 000 personnes en 2030, soit 55 % des aînés du territoire.

Entre 2020 et 2030, la MRC de Montcalm devrait connaître la croissance la plus élevée du nombre d'aînés, et ce, peu importe le groupe d'âge considéré et le sexe. La seule exception pourrait être chez les hommes de 85 ans et plus dans la MRC de D'Autray.

Population et taux d'accroissement de la population de 65 ans et plus selon le sexe et le groupe d'âge, scénario A – Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2020 et 2030 (N et %)

	D'Autray			Joliette			Matawinie			Montcalm			Lanaudière-Nord		
	2020	2030	Acc.	2020	2030	Acc.	2020	2030	Acc.	2020	2030	Acc.	2020	2030	Acc.
Sexes réunis	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%
65 ans et plus	9 843	13 165	33,7	17 488	24 119	37,9	14 255	19 410	36,2	8 845	12 972	46,7	50 431	69 666	38,1
65-74 ans	6 021	7 290	21,1	9 715	11 746	20,9	9 012	11 131	23,5	5 655	7 815	38,2	30 403	37 982	24,9
75-84 ans	2 881	4 411	53,1	5 620	8 853	57,5	4 039	6 313	56,3	2 477	3 966	60,1	15 017	23 543	56,8
85 ans et plus	941	1 464	55,6	2 153	3 520	63,5	1 204	1 966	63,3	713	1 191	67,0	5 011	8 141	62,5
Femmes	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%
65 ans et plus	4 999	6 599	32,0	9 620	13 146	36,7	6 817	9 287	36,2	4 255	6 160	44,8	25 691	35 192	37,0
65-74 ans	2 930	3 529	20,4	5 163	6 265	21,3	4 165	5 236	25,7	2 627	3 583	36,4	14 885	18 613	25,0
75-84 ans	1 446	2 230	54,2	3 048	4 808	57,7	1 928	2 970	54,0	1 208	1 926	59,4	7 630	11 934	56,4
85 ans et plus	623	840	34,8	1 409	2 073	47,1	724	1 081	49,3	420	651	55,0	3 176	4 645	46,3
Hommes	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%
65 ans et plus	4 844	6 566	35,5	7 868	10 973	39,5	7 438	10 123	36,1	4 590	6 812	48,4	24 740	34 474	39,3
65-74 ans	3 091	3 761	21,7	4 552	5 481	20,4	4 847	5 895	21,6	3 028	4 232	39,8	15 518	19 369	24,8
75-84 ans	1 435	2 181	52,0	2 572	4 045	57,3	2 111	3 343	58,4	1 269	2 040	60,8	7 387	11 609	57,2
85 ans et plus	318	624	96,2	744	1 447	94,5	480	885	84,4	293	540	84,3	1 835	3 496	90,5

Acc. : Accroissement

Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Les centenaires

Le nombre de personnes vivant au moins 100 ans pourrait augmenter considérablement. Dans Lanaudière-Nord, il pourrait passer de 47 en 2020 à 108 en 2030. Les femmes continueront d'atteindre plus fréquemment ce cap. Cependant, les hommes, qui compteraient pour 13 % des centenaires en 2020, pourraient en représenter 21 % à la fin de la période observée. En 2030, c'est la MRC de Joliette qui pourrait compter le plus de centenaires du territoire avec 52.

DES INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

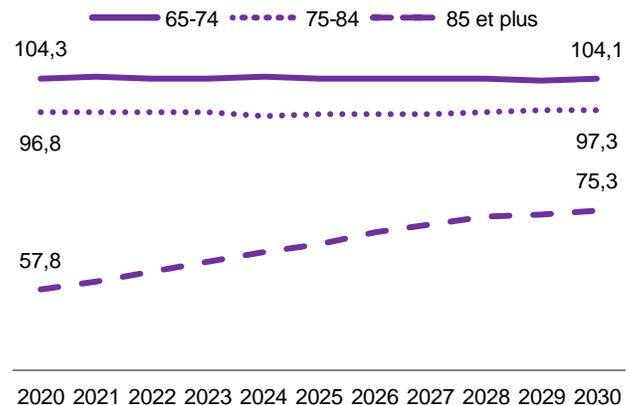
Le rapport de masculinité

La distribution par sexe des 65 ans et plus devrait changer dans les prochaines années. Le rapport de masculinité, qui décrit le nombre d'hommes par rapport au nombre de femmes⁵, durant la période 2020-2030, montre que l'écart entre l'espérance de vie des femmes et des hommes devrait continuer à diminuer. Le rapport fait voir que le nombre d'hommes surpasserait celui des femmes dès 2020 chez les 65-74 ans. Pour le groupe d'âge des 75-84 ans, en 2020, il y aurait 97 hommes pour 100 femmes et ce nombre ne varierait pas jusqu'en 2030. Pour les personnes de 85 ans et plus, la situation serait tout autre. Le ratio devrait passer de 58 à 75 hommes pour 100 femmes.

Le ratio aînés-jeunes

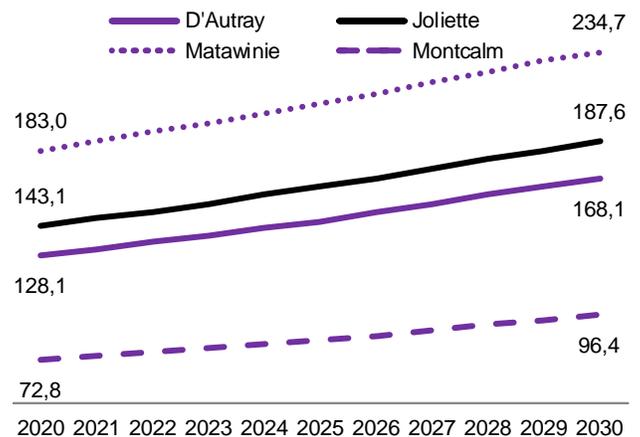
Le ratio aînés-jeunes fait état du nombre d'aînés pour 100 jeunes de moins de 18 ans. Que ce soit dans Lanaudière-Nord ou dans ses MRC, le rapport serait particulièrement élevé. À l'exception de la MRC de Montcalm, les autres MRC auraient, dès 2020, un rapport bien supérieur à 100. Dans Lanaudière-Nord, il atteindrait 127 au début de la période (106 au Québec). En 2030, le territoire de Lanaudière-Nord devrait avoir 164 aînés de 65 ans et plus pour 100 jeunes de moins de 18 ans (142 au Québec). La MRC de Matawinie pourrait connaître le plus grand écart entre les aînés et les jeunes. À la fin de la période retenue, le rapport aînés-jeunes pourrait y atteindre 235. Pour ce territoire, dès 2024, il pourrait y avoir deux fois plus d'aînés que de jeunes (rapport de 200). La MRC de Montcalm devrait continuer à avoir le rapport le plus faible. En 2030, il ne devrait toujours pas avoir atteint le nombre de 100.

Rapport de masculinité selon certains groupes d'âge, scénario A – Référence, Lanaudière-Nord, 2020 à 2030 (N hommes pour 100 femmes)



Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

Rapport aînés-jeunes, scénario A – Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2020 à 2030 (N aînés pour 100 jeunes de 0-17 ans)



Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

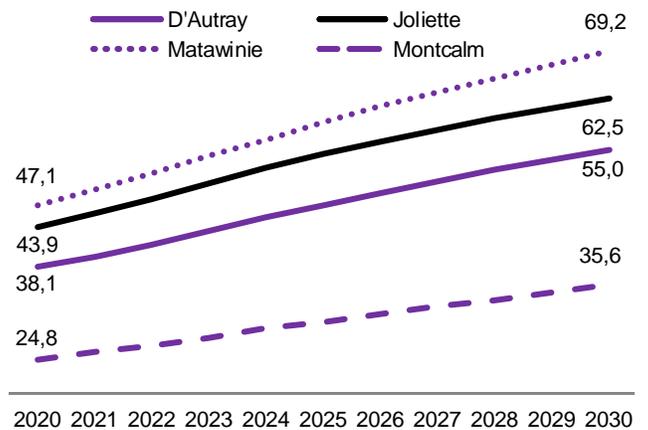
⁵ Un rapport de 100 indique qu'il y a 100 hommes pour 100 femmes pour un groupe d'âge donné.

Le rapport de dépendances des aînés

Ce rapport illustre la part relative des aînés de 65 ans et plus par rapport à la population des 18-64 ans. Il permet de quantifier le nombre d'aînés par rapport à la population en âge de travailler. Il illustre donc l'équilibre ou le déséquilibre entre la population d'aînés et celle susceptible de verser des cotisations sociales ou de contribuer aux régimes de retraite. En 2020 dans Lanaudière-Nord, il y aurait 38 aînés de 65 ans et plus pour 100 personnes de 18-64 ans. Dans les prochaines années, ce rapport devrait croître de façon constante. En 2030, il pourrait y avoir 55 aînés pour 100 personnes de 18-64 ans. Ce rapport est supérieur à celui observé au Québec (44 aînés pour 100 personnes de 18-64 ans).

Le rapport de dépendance des aînés de la MRC de Montcalm se démarquerait des autres MRC en étant inférieur. Durant la période 2020-2030, il pourrait passer de 25 à 36 aînés pour 100 personnes de 18-64 ans. C'est la MRC de Matawinie qui devrait avoir le rapport le plus élevé, tant au début qu'à la fin de la période retenue.

Rapport de dépendance des aînés, scénario A – Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2020 à 2030 (N aînés pour 100 personnes de 18-64 ans)



Source : ISQ, Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2016-2041, 17 octobre 2019.

CONCLUSION

Les nouvelles projections de la population confirment encore une fois le « papy-boom » sur le territoire, soit l'augmentation marquée du nombre de personnes âgées de 65 ans et plus entre 2020 et 2030. Celui-ci pourrait augmenter de 19 200 individus entre 2020 et 2030. À la fin de cette période, trois personnes sur dix auraient au moins 65 ans. Les changements les plus marqués seraient observés aux âges avancés. La part des aînés de 75-84 ans et de 85 ans et plus devrait croître de façon beaucoup plus importante qu'à tout autre âge. De plus, le nombre d'hommes âgés devrait aussi augmenter de façon considérable.

Il est donc essentiel de prendre acte de ces nouvelles données afin d'être en mesure, comme région, de faire face à l'inévitable choc de la vague des baby-boomers qui entrent et qui continueront d'entrer dans le groupe des 65 ans et plus.

En même temps qu'elle s'accroîtra « en accéléré », la population des aînés verra son visage se transformer. Il faut se rappeler que les personnes âgées de demain ne seront pas exactement celles d'aujourd'hui. Le stéréotype qui dépeint les personnes âgées comme dépendantes, pauvres et en perte d'autonomie doit être relativisé. La réalité présente surtout des personnes autonomes, actives, plus instruites et en bonne santé, du moins jusqu'à 75 ans, âge auquel les limitations et les incapacités commenceraient davantage à se manifester.

Comme tout changement significatif, le vieillissement de la population est porteur de défis et d'opportunités. Il soulève des enjeux individuels et collectifs. Et Lanaudière-Nord n'y échappe pas! Il ne fait aucun doute que ce vieillissement nécessite une adaptation de la part des individus et de la société en général. À cet égard, plusieurs pistes de réflexion ont déjà été nommées dans des documents de la série *Vieillir dans Lanaudière* et sont toujours actuelles.

En lien avec la demande en soins et services de santé, Lafortune, Béland et Bergman (2011) proposent de voir l'adaptation au vieillissement comme une réorientation des pratiques cliniques plutôt qu'un défi économique. Les personnes âgées souhaitent vivre dans leur domicile le plus longtemps possible. Pour cela, l'accès aux services et aux soins à domicile devra être à la hauteur des besoins et être de mieux en mieux intégré dans le continuum de soins. Pour ceux qui doivent quitter leur domicile, le type d'hébergement, l'accessibilité à des soins de longue durée et, ultimement, à des soins de fin de vie doivent être au cœur des préoccupations. Est-ce qu'il y aura assez de logements collectifs pour prendre en charge toutes les personnes âgées? Est-ce que la main-d'œuvre sera suffisante et bien formée pour apporter des soins et des services à tous?

Avec cette pression sur le système de santé, les proches aidants devraient être plus reconnus et mieux soutenus considérant le rôle crucial dans l'aide apportée aux aînés (par exemple, congé pour raisons familiales, mesures fiscales, répit, mesures de conciliation travail-famille, etc.).

Les défis ne sont pas seulement en lien avec le système de santé et de services sociaux, mais touchent plusieurs autres sphères de la société. Les infrastructures d'une communauté doivent être adaptées. Les logements, le transport collectif, l'accessibilité aux édifices, l'aménagement des espaces extérieurs, la présence de services de proximité, etc. doivent être considérés, car ils ont un impact sur la qualité de vie des aînés.

Malgré ces quelques éléments de préoccupation, le vieillissement n'est pas un phénomène qui survient subitement : il est prévisible et maintenant connu et amorcé depuis bon nombre d'années.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BELLEHUMEUR, Patrick. *À l'aube d'un papy-boom - Projections de la population de 65 ans et plus de Lanaudière*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, 2020a, 10 p.

BELLEHUMEUR, Patrick. *À l'aube d'un papy-boom - Projections de la population de 65 ans et plus de Lanaudière-Sud*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, 2020b, 10 p.

BELLEHUMEUR, Patrick. *Combien serons-nous en 2030? Projections de la population de Lanaudière-Nord*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, 2020c, 10 p.

ENCYCLOPÉDIE LAROUSSE. *Papy-boom*, France, 2014. (Site web consulté en 2014 www.larousse.fr/encyclopedie/rechercher?q=papy-boom&t=)

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ). *Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2016-2066*, Québec, ISQ, 2019, 85 p.

LAFORTUNE, Louise, François BÉLAND et Howard BERGMAN. Le vieillissement et les services de santé : une réorientation des pratiques cliniques plutôt qu'un défi économique. *Revue Vie économique*, volume 3, numéro 1, Québec, 2011, 13 p.

NATIONAL INSTITUTE OF AGING (NIA). *Why Population Aging Matters – A Global Perspective*, Washington D.C., U.S. Department of Health and Human Services, 2007, 32 p.

Conception, analyse et rédaction

Patrick Bellehumeur

Conception des figures

Josée Payette

Sous la coordination de

Élizabeth Cadieux

Relecture

Élizabeth Cadieux, Marjolaine Lamoureux Théorêt, Louise Lemire, Geneviève Marquis, Josée Payette et Évelyne Robert Berger

Conception graphique et mise en page

Carolle Gariépy

Pour toute information supplémentaire relative à ce document, veuillez communiquer avec :

Patrick Bellehumeur au 450 759-6660, sans frais au 1 800 759-6660, poste 4324 ou patrick.bellehumeur@ssss.gouv.qc.ca.

La version électronique de ce document est disponible sur notre site au www.cisss-lanaudiere.gouv.qc.ca sous *Documentation/Santé publique/Portraits populationnels - aînés*.

À la condition d'en mentionner la source, sa reproduction à des fins non commerciales est autorisée. Toute information extraite de ce document devra porter la source suivante :

BELLEHUMEUR, Patrick. *À l'aube d'un papy-boom - Projections de la population de 65 ans et plus de Lanaudière-Nord*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, janvier 2020, 12 pages.

© Direction de santé publique, CISSS de Lanaudière, 2020

Dépôt légal

Premier trimestre 2020

ISBN 978-2-550-85709-9 (imprimé)

978-2-550-85717-4 (en ligne)

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

**Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de Lanaudière**

Québec 